



Rapid Bond - Dvokomponentno lepilo

Dvokomponentno metakrilatno lepilo, ki nudi izjemno moč, hitrost in fleksibilnost, za strukturno lepljenje sodobnih materialov.



Lastnosti in prednosti

- Visoka strižna trdnost - idealno za uporabo pri strukturnem spajanju kovin, kompozitov in plastike
- Lepljenje brez prajmerja na večini kovin, vključno z jeklom in aluminijem - minimalna priprava površine
- Odlična odpornost na ogljikovodike, kisline in solne raztopine - široka paleta možnosti uporabe pri zahtevnih aplikacijah, odlične lastnosti staranja
- Suši se pri sobni temperaturi - ne poškoduje površin, ne porumeni in se hitro strdi
- Najnovejša formula akrilnega elastomera - ostaja fleksibilno in omogoča zapolnjevanje velikih razpok

Koda	Naziv	Oznaka	Pakiranje
86850	Rapid Bond 5min črna	RB5B-50	50 ml kartuša z mešalno cevko
86851	Rapid Bond 5min umazano bela	RB5W-50	50 ml kartuša z mešalno cevko
86392	Mešalna cevka		Paket 6-ih mešalnih cevk
86852	Rapid Bond 5min umazano bela	RB5W-220	220 ml kartuša z mešalno cevko
86853	Rapid Bond 15min črna	RB15B-220	220 ml kartuša z mešalno cevko
86854	Rapid Bond 15min umazano bela	RB15W-220	220 ml kartuša z mešalno cevko
86752	Mešalne cevke		Paket 6-ih mešalnih cevk

Uporaba

Idealno za strukturno lepljenje kovin (vključno z aluminijem, nerjavečim jeklom), GRP, kompozitov, plastike (vključno z ABS, akrili, vinilom, PVC, polikarbonatom), epoksi laminatov in gelnih premazov, kjer je potrebna visoka udarna trdnost.

Primer uporabe: obloge vrat, sklopi odbijačev, avtomobilski spojlerji, zračniki, ohišja, letve, znaki in zasloni.

Navodila za uporabo

1. Površino, ki jo želite lepiti, pobrusite z brusnim papirjem srednje granulacije in jo nato obrišite.
2. Površino očistite s KENT Acrysol ali Soft Surface Cleaner.
3. Pritrdite nastavek na kartušo in jo vstavite v pištolo za doziranje.
4. Iztisnite prvih 20 mm lepila KENT Rapid Bond in ga zavržite, da zagotovite ustrezno mešanico v nastavku.
5. Nanesite lepilo KENT Rapid Bond samo na eno površino, stisnite dele skupaj samo s pritiskom prstov. Prepričajte se, da je vez popolnoma zapolnjena, ko sta oba dela spojena.
6. Pustite, da se lepilo na robovih iztisne, da zagotovite enakomeren nanos.
7. Previdno vpnite dele, če je potrebno, da pritrdite spoj in preprečite premikanje spoja, medtem ko se lepilo strdi. Ne izvajajte pretiranega pritiska, ki lahko povzroči pretanek sloj lepila.
8. Z ostrim orodjem odstranite odvečno, delno strjeno lepilo. Strjeno lepilo lahko odstranite z brušenjem oz. strganjem.
9. Če želite odprto lepilo shraniti za kasnejšo uporabo, odstranite mešalno cevko in poskrbite, da oba dela lepila ne bosta v stiku, da preprečite zamašitev. Ponovno namestite nastavek.

Opomba: Vedno uporabljajte v dobro prezračenem prostoru. Nanesite KENT Rapid Bond po celotni površini lepljenja.



Tehnične informacije

Osnova: 2K metil metakrilat

Oblika: Tekoča (pasta)

Barva: Črna / umazano bela

Rok uporabe: 9 mesecev

Tarifna številka: 3506 1000 (lepilo); 3923 5090 (nastavki)

VOC: 650 g/l

Mehanizem strjevanja: Katalitično / eksotermno

Mešalno razmerje: 1:1

Specifična teža: 1,00 g/ml

Delovni čas: 5 min (23°C / 50% R.H.) // 15 min (23°C / 50 % R.H.)

Čas utrjevanja: 20 min (23°C / 50% R.H.) // 55 min (23°C / 50 % R.H.)

Popolno strjevanje: 24 ur (23°C / 50% R.H.)

Zapolnitev reže: do 5,0 mm Shore D: 63 (EN ISO 868 pri 23 °C)

Sprememba volumna: <10%

Temperatura nanosa: +15°C do +25°C

Temperaturna odpornost: -35°C do +100°C

Natezna trdnost: 24 MPa (ASTM D638 pri 23°C)

Prekrivni strig: 20–25 MPa (ASTM D 1002)

Raztezek pri pretrganju: 33%

Natezni modul: 1800 Mpa

Skladiščenje: Hraniti v suhem prostoru pri temperaturi med 5°C in 25°C

Strižna trdnost:

CRS: 25,1 Mpa

Aluminij: 22,3 Mpa

Pocinkano jeklo: 19,5 Mpa

SMC: 3,2 Mpa

PP: 2,4 Mpa

PMMA: 5,3 MPa



Varnostni list na voljo na www.at-team.si

Pravila in pogoji

Nobena dela te publikacije se ne sme reproducirati, prenašati ali shranjevati elektronsko, mehanično ali fotokopirano brez predhodnega dovoljenja podjetja KENT (Amber House, Showground Road, Bridgewater, Somerset, Združeno kraljestvo). Ta tehnični list in njegova vsebina pripadata KENT Ltd. Za njegovo uporabo se ne izda nobena licenca, razen za informativne namene v povezavi s proizvodi, na katere se nanaša. Nobeno dovoljenje za pravice intelektualne lastnine ni odobreno. Informacije se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila in nadomestijo vse predhodno izdane tehnične liste. Predložene informacije so verodostojne, vendar podjetje Kent Ltd in zastopnik blagovne znamke Kent v Sloveniji podjetje AT team d.o.o., Muljava 55, Ivančna Gorica, ne prevzemata nobene odgovornosti za njihovo točnost ali popolnost, kakršnokoli napako ali opustitev v njej. Uporabniki tega tehničnega lista morajo sami preveriti informacije in primernost izdelkov za svoj namen ter ne smejo sklepati nobenih predpostavk na podlagi podatkov, ki so vključeni ali izpuščeni. Odgovornost za izgubo ali škodo, ki izhaja iz kakršnegakoli zanašanja na informacije ali njihovo uporabo (vključno z odgovornostjo zaradi malomarnosti), je izključena. Vse pravice pridržane.

Zastopa in prodaja: AT team d.o.o., Muljava 55, 1295 Ivančna Gorica

Tel: 01 519 33 33, 041 402 169

www.at-team.si e-mail: info@at-team.si